



WWW.AIRTECHTHELONG.COM.VN

WWW.THELONG.COM.VN

WWW THIETBIPHONGSACH.VN



CÔNG TY CỔ PHẦN AIRTECH THẾ LONG

Trụ sở: Số 144, Phố Việt Hưng, Tổ 3, Phường Việt Hưng, Tp. Hà Nội, Việt Nam
Nhà máy 1: KCN VSIP Hải Dương, Lương Điền - X.Cẩm Điền, Tp. Hải Phòng, Việt Nam
Nhà máy 2: E5/34A, Đường Liên Ấp 5.6, Xã Vĩnh Lộc, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: 024 387 37717 Fax: 024 387 26894 MST: 0102184821 - hoadongtgt@thelong.com.vn
Website: www.airtechthelong.com.vn - www.thelong.com.vn - www.thietbiphongsach.vn

AIRTECH
THELONG

THIẾT BỊ TIỆT TRÙNG Y TẾ



TỦ TIỆT TRÙNG - SẤY QUẦN ÁO PHẪU THUẬT BẰNG TIA UV & PLASMA ION



Liên hệ:
0915.283.960
www.thelong.com.vn





GIỚI THIỆU TẬP ĐOÀN AIRTECH

AIRTECH là tập đoàn đi đầu trong lĩnh vực nghiên cứu, phát triển các dòng sản phẩm phòng sạch, công nghiệp lọc khí hàng đầu Nhật Bản và khu vực. Quy mô và số lượng các thành viên tập đoàn đang ngày càng lớn mạnh tại các quốc gia trên thế giới như: Ấn Độ, Đức, Trung Quốc, Singapore, Hàn Quốc, Nhật Bản, Đài Loan và Việt Nam.

8 QUỐC GIA THÀNH VIÊN



JAPAN
AIRTECH JAPAN., LTD
(ATJ)



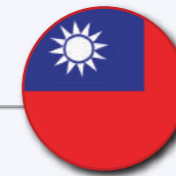
VIETNAM
THE LONG AIRTECH., JSC
(ATV)



KOREA
WOOLEE AIRTECH KOREA CO., LTD
(WAT)



GERMANY
PEA GMBH
(PEA)



TAIWAN
AIRTECH SYSTEM CO., LTD
(ATS)



CHINA
SUZHOU ANTAI AIRTECH CO., LTD
(SAT)



INDIA
PYRAMID AIRTECH PVT., LTD
(ATI & PAT)



SINGAPORE
AIRTECH EQUIPMENT PTE., LTD
(ATE)

THÔNG TIN CÔNG TY

Tên công ty	: CÔNG CỔ PHẦN AIRTECH THẾ LONG
Trụ sở chính	: Số 144, Tổ 3, Phố Việt Hưng, Phường Việt Hưng, Hà Nội
Nhà máy	: Lô IN9.4, đường số 1, KCN Cẩm Điền-Lương Điền, Xã Cẩm Điền, Thành phố Hải Phòng.
Điện thoại	: 024.3873.7717
Email	: info@thelong.com.vn
Mã số thuế	: 0102184821



Với mục tiêu luôn phát triển bền vững và đem đến cho khách hàng những sản phẩm tinh xảo, và chất lượng cao nhất. Airtech Thế Long luôn là đơn vị dẫn đầu thị trường trong nước về ứng dụng công nghệ Nhật Bản, hiện đại bậc nhất trong thiết kế, thi công và sản xuất thiết bị phòng sạch, thiết bị y tế. Mỗi công đoạn trong các khâu sản xuất đều được thực hiện tự động hóa trên dây chuyền công nghệ hàng đầu thế giới.



NHÀ MÁY AIRTECH THẾ LONG
TỌA LẠC TẠI KCN VSIP HẢI DƯƠNG

GIỚI THIỆU TẬP ĐOÀN AIRTECH

CHỨNG NHẬN ISO - CE MARK



NHÀ MÁY SẢN XUẤT THIẾT BỊ PHÒNG SẠCH THÍ NGHIỆM

S mặt bằng: 10.017 m²

S nhà xưởng: 10.870 m²

S văn phòng: 1.473 m²



Khi quý khách chọn Airtech Thế Long là đơn vị đồng hành, chúng tôi cam kết

- Sản phẩm đạt tiêu chuẩn kỹ thuật chuẩn xác như đã công bố
- Bảo hành sản phẩm lên đến 12 tháng,
- Bảo trì sản phẩm trọn đời
- Dây chuyền sản xuất lọc hiện đại với khả năng cung cấp đa dạng sản phẩm thay thế khi cần thiết
- Đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm, được học hỏi nâng cao kỹ năng thường xuyên từ tập đoàn Airtech Nhật Bản.
- Cung cấp những linh kiện dễ mòn, thường xuyên phải thay thế với giá thành hợp lý
- Hỗ trợ khách hàng tối đa trong việc vận hành, bảo dưỡng sản phẩm

THÉ MẠNH CỦA AIRTECH THẾ LONG



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT

TỦ TIỆT TRÙNG SẤY QUẦN ÁO PHẪU THUẬT BẰNG TIA UV + PLASMA ION

“Sản phẩm ngăn chặn lây nhiễm chéo ở những nơi dễ lây nhiễm bao gồm khoa kiểm soát nhiễm khuẩn, khu vực mổ hồi sức, khu vực cách ly - truyền nhiễm, khoa xét nghiệm...v...v.. thông qua việc tiệt trùng 99.99% và sử dụng công nghệ sấy khô bằng gió nóng + công nghệ khử mùi plasma + Công nghệ tiệt trùng bằng tia UV.”

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- ▶ Sử dụng công nghệ UV tiệt trùng tiêu diệt hoàn toàn vi khuẩn gây bệnh
- ▶ Tiệt trùng bằng UV khử mùi Plasma vượt trội, khử mùi hôi cơ thể trên đồng phục y sĩ
- ▶ Tủ sử dụng bộ đếm tuổi thọ thời gian đèn UV
- ▶ Ngăn ngừa nhiễm trùng chéo vi khuẩn – virus gây bệnh
- ▶ Bộ giấy gia nhiệt sấy khô hoàn toàn thiết bị trong quá trình tiệt trùng, khử trùng an toàn vật dụng trong quá trình tiệt trùng
- ▶ Thiết bị tích hợp cảm biến an toàn quá nhiệt, cảm biến cửa Mở tránh sự ảnh hưởng tiếp xúc trực tiếp của tia UV với người sử dụng
- ▶ Cửa kính cường lực chống tia UV 2 lớp giúp cách nhiệt, an toàn cho người sử dụng
- ▶ Tủ tích hợp bộ lọc tiếng ồn, giảm và loại bỏ điện từ, khử tiếng ồn hoạt động êm ái trong quá trình sử dụng
- ▶ Chức năng cài đặt thời gian nhiệt độ, tích hợp hẹn giờ tự động tắt nguồn sau quá trình tiệt trùng, tiết kiệm chi phí
- ▶ Tủ được bọc bảo ôn bằng chất liệu PU cách nhiệt >40mm
- ▶ Môi trường hoạt động: + Nhiệt độ lớn nhất $\geq 30^{\circ}\text{C}$
+ Độ ẩm cao nhất $\geq 70\%$
- ▶ Tính năng tự động tắt đèn UV khi mở cửa
- ▶ Tủ được bọc bảo ôn bằng chất liệu PU cách nhiệt >40mm
- ▶ Bộ tiệt trùng khử mùi Plasma, thiết bị phát ra plasma với ion giúp khử trùng hiệu quả, tiêu diệt vi khuẩn, virus và nấm mốc



CÔNG NGHỆ & THÔNG SỐ KỸ THUẬT



MODEL	ATV-SCUVP-1000
Kích thước (R x S x C)	1100 x 520 x 1900 mm
Thể tích buồng	714 lít
Điện áp	220 V/50 Hz \pm 10%
Công suất tiêu thụ	≥ 1500 W
Chức năng tự động	Cài đặt nhiệt độ 50°C cho 1 giờ
Chức năng vận hành	Gió nóng, khử mùi Plasma + UV
Đèn UV	15 W x 2
Tiệt trùng sấy khô	≥ 18 bộ quần áo
Chức năng thủ công	Điều chỉnh nhiệt độ: $5 - 100^{\circ}\text{C}$
Vận hành	Vận hành liên tục, hoặc cài đặt bằng tay
Vật liệu	Inox 304
Cửa	Kính cường lực chống tia UV 2 lớp giúp cách nhiệt
Nguồn điện sử dụng	1P/220 V/ 50Hz \pm 10%
Bộ tiệt trùng khử mùi Plasma	01 bộ
Bộ điều chỉnh và màn hình led	01 bộ
Bộ đếm tuổi thọ thời gian đèn UV	01 bộ

Thiết bị tiệt trùng kết hợp sấy khô giúp sấy khô nhanh chóng và an toàn



Ngăn ngừa lây nhiễm chéo bằng tia uv và khả năng khử mùi vượt trội với công nghệ khử mùi plasma

Hệ thống sấy khô thiết bị dụng cụ y tế và ngăn ngừa lây nhiễm chéo bằng cách sử dụng đèn uv. Nó ngăn ngừa lây nhiễm chéo bằng đèn tiệt trùng tia uv nhằm tránh các tác nhân gây nhiễm từ vi sinh vật có thể xảy ra khi tiếp xúc với thiết bị y tế hoặc người.



Hệ thống khí khô nóng được phân phối đồng đều

Thiết bị cung cấp hệ thống phân phối gió nóng đồng đều cho phép làm khô hoàn toàn vật dụng (thiết bị y tế, ống, túi đựng thức ăn) thông qua bộ lọc, mang lại sự thuận tiện cho việc xả ẩm tự động và đạt độ khô hoàn hảo.



- Khi tính năng sấy khô không hoạt động đúng cách, ống hoặc túi đựng thức ăn bị biến dạng, hãy treo vật thể trên giá đỡ để gió nóng có thể luồn sâu bên trong vật thể để đạt được độ khô hoàn hảo.
- Cài đặt nhiệt độ cho ống vòi cao su và túi đựng thức ăn và 100 độ C cho thiết bị y tế làm bằng thép không gỉ



Bộ điều chỉnh thời gian và nhiệt độ

Hẹn giờ loại kỹ thuật số cho phép điều chỉnh thời gian và nhiệt độ phù hợp với mục đích sử dụng.



Thiết bị an toàn - lưỡng kim

Với đặc tính là kim loại dễ bị uốn cong khi bị làm nóng, máy sẽ kiểm soát thiết bị theo nhiệt độ và tắt bộ gia nhiệt khi thiết bị quá nóng



Chi phí vận hành tối thiểu

Bộ ổn định điện tử cho phép chi phí bảo trì thấp nhờ vào tuổi thọ dài của đèn UV và bộ hẹn giờ tích hợp tự động ngắt điện sau khi hoàn thành tiệt trùng để tiết kiệm hóa đơn tiền điện.



Thép không gỉ 304 (SUS 304)

SUS304 có khả năng chống gỉ và độ bền gần như vĩnh viễn vì nó có chứa Nikel với khả năng kháng nhiệt cao.



Lá chắn sóng điện từ- bộ lọc nhiễu

Bộ lọc nhiễu được gắn vào máy tiệt trùng tia uv sẽ loại bỏ hoặc giảm nhiễu điện từ, giúp đáp ứng các tiêu chuẩn sóng điện từ.

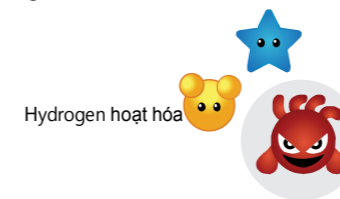
Plasma + UV Sterilizer - Hệ thống tiệt trùng kép

loại bỏ 99,9% vi trùng, vi rút và nấm mốc có hại cho cơ thể con người

Tiệt trùng bằng Plasma

Công nghệ loại bỏ vi khuẩn trong không khí bằng cách tạo ra các anion và hydrogens hoạt hóa, sẽ thu hút vi sinh vật bao gồm virus, vi khuẩn và các chất gây dị ứng, sau đó chúng trở nên trung hòa và biến mất

01 Tạo ra hydrogen hoạt hóa và anion



02 Hydro hoạt hóa và anion được tạo ra cùng kết hợp để thu giữ vi sinh vật với Hydro Peroxi Radical

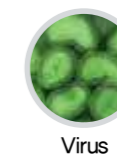


03 Các vi sinh vật gây hại bị bắt giữ được trung hòa và biến thành vô hại đối với cơ thể con người



Khả năng tiệt trùng ion hóa!

Công nghệ plasma cung cấp phương pháp hiệu quả. để làm cho vi sinh vật trong không khí biến mất



Virus

bệnh cúm: virus cảm lạnh
virus cúm
Corona virus (SARS) 99.6%



vi trùng

Tụ cầu vàng 99.9%
MRSA kháng lại
tụ cầu khuẩn (nấm
gây bệnh)



Vi khuẩn nấm mốc

Nấm xanh 99.9%
Nấm đen 99.9%



Các tác nhân dị ứng

Các tác nhân gây dị ứng từ vật nuôi



Đánh giá độc tính

Không có độc tính đã được chứng minh qua thử nghiệm trên động vật của bên thứ 3